

Das Auslegungsprogramm ZVPlan vereint unter dem Titel „Einfach fördergerecht planen“ alle derzeit erforderlichen Maßnahmen zur korrekten Planung von Heizungsanlagen incl. Gasrohrnetzrechnung und Öltankauslegung.

ZVPlan zeichnet sich durch umfangreiche Berechnungsmöglichkeiten aber dennoch einfache Bedienung aus. Damit ist es ein praxisgerechtes „Handwerkszeug“ zur regelkonformen und fördergerechten Planung.

Speziell der Kesseltausch und die Optimierung bestehender Anlagen sind mit Hilfe dieser Software einfach und nachweislich regelkonform zu bewältigen. Die oft aufwendige Aufnahme der Gebäudedaten wird durch ein dreidimensionales Modell und vorauswählbare altersübliche U-Werte stark beschleunigt. Nach Eingabe aller bekannten Daten führt das Programm automatisch die Optimierung der Anlage durch. Als Ergebnis erstellt das Programm eine detaillierte Dokumentation, welche als Grundlage der Installation verwendet und dem Kunden übergeben werden kann. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.zvplan.de](http://www.zvplan.de)

### Seminarinhalte

- Vorstellung der Software und deren Inhalte
- Aufzeigen, wie die Anforderungen der technischen Regeln praktisch umgesetzt werden können
- Berechnung der Heizlast, Heizkörper- und Kesselauslegung
- Berechnung und Dokumentation des hydraulischen Abgleichs anhand praktischer Beispiele
- Optimierung der Heizungsanlage für eine verbesserte Energieeffizienz
- Praktisches Arbeiten mit der Software

Termin: 06. Juni 2013 09:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr

Anmeldeschluss: 31. Mai 2013

Veranstaltungsort: Gründungs- und Technologietranfer Zentrum des Handwerk (GTZH)  
(großer Konferenzraum)  
Gustav-Ricker-Straße 62, 39120 Magdeburg

Teilnehmergebühren: Mitglieder des FVSHK\*: 50,00 €\* zzgl. 19% MwSt.  
Nichtmitglieder: 100,00 € zzgl. 19% MwSt.

\* Mitglieder des Fachverbandes erhalten mit der Bestellung der Software ZVPlan einen Gutschein zur kostenfreien Teilnahme an der Softwareschulung. Der Gutschein kann bis 4 Wochen nach der Schulung nachgereicht werden.

Die Software ZVPlan können Sie zum Preis von 350 € zzgl. 19% MwSt. und Versandkosten im Onlineshop des Zentralverbandes SHK ([www.zvshk.de](http://www.zvshk.de)) bestellen.



## Anmeldung

Empfängerfax: 0391/6 26 96 43

Fachverband SHK Sachsen-Anhalt  
Gustav-Ricker-Str. 62  
39120 Magdeburg  
Tel.: 0391/6269641  
[viola.liesau@installateur.net](mailto:viola.liesau@installateur.net)

Hiermit melde ich mich verbindlich zur ZVPlan-Softwareschulung am  
06.06.2013 an.

- Ich benötige einen Schulungslaptop.
- Ich bringe meinen eigenen Laptop mit.

Name, Vorname

Stempel